Mitt. Münch. Ent. Ges. 67 95—99 München, 1. 12. 77 ISSN 0340—4943

Beiträge zur Kenntnis der Cicindeliden-Fauna von Peru

(Coleoptera)

Von Jürgen Wiesner

Im Jahr 1975 führten die Herren Bauer, Lobin und Post eine Sammelexpedition in Peru durch. Im Hinblick auf die recht unglücklichen Begleitumstände auf dieser Reise (Verlust von Sammlungsmaterial etc.) ist die Ausbeute an *Cicindelidae*, die mir zur Bearbeitung vorgelegt wurde, recht erfreulich. Es handelt sich um 26 Exemplare in 11 Formen, wovon eine, *Megacephala rutilans* Thoms., neu für die peruanische Fauna ist.

Die Belegexemplare, deren Funddaten anschließend aufgeführt werden, befinden sich in meiner Sammlung.

Megacephalini

Megacephala (Phaeoxantha) klugi Chaudoir, 1850
1 ♂, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 14. VIII. 1975.
1 ♂, 1 ♀, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 16. VIII. 1975.
Megacephala (Phaeoxantha) aequinoctialis aequinoctialis Dejean, 1825
2 ♂♂, Peru, Iquitos, Amazonas, 100 m, 5. X. 1975.
Megacephala (Phaeoxantha) aequinoctialis bifasciata Brullé, 1837
1 ♀, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 16. VIII. 1975.
1 ♀, Peru, Iquitos, Amazonas, 100 m, 5. X. 1975.
Megacephala (Tetracha) spinosa Brullé, 1837
1 ♂, SO-Peru, Quincemil, 70° 45′ / 13° 14′, 650 m, 31. VIII. 1975.
2 ♂♂, 1 ♀, Peru. Iquitos, Amazonas, 100 m, 5. X. 1975.
Megacephala (Tetracha) sobrina punctata Castelnau, 1835
1 ♂, 2 ♀♀, Peru, Iquitos, Amazonas, 100 m, 5. X. 1975.
Megacephala (Tetracha) rutilans Thomson, 1857
1 ♀, SO-Peru, Puerto Maldonado, 69° 11′ / 12° 37′, 250 m, 13. VIII. 1975.
Oxychila germaini Fleutiaux, 1893
1 ♂, SO-Peru, Quincemil, 70° 45′ / 13° 14′, 650 m, 22. VIII. 1975.
1 ♀, SO-Peru, Quincemil, 70° 45′ / 13° 14′, 650 m, 31. VIII. 1975.

Cicindelini

Pentacomia (Mesacanthina) cribrata cribrata (Brullé), 1837
1 ♂, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 15. VIII. 1975.
Pentacomia (Mesacanthina) cribrata argentina (Lynch), 1878
1 ♂, 3 ♀♀, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 15. VIII. 1975.
Pentacomia (Mesacanthina) cribrata setopronotalis (W. Horn), 1909
1 ♂, 1 ♀, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 14./15. VIII. 1975.

Brasiella balzani (W. Horn), 1899
2 ♀♀, SO-Peru, Iberia, 69° 35′ / 11° 21′, 250 m, 15. VIII. 1975.

Verzeichnis der bisher aus Peru bekannt gewordenen Cicindeliden-Formen:

Cicindelidae

Tribus **Ctenostomini**

Ctenostoma Klug, 1821

1. *Ct. metallicum insigne* Chaudoir, 1860, +
2. *Ct. metallicum nigrum* Chaudoir, 1860, +
3. *Ct. ebeninum* Bates, 1868, +
4. *Ct. formicarium rectifasciatum* W. Horn, 1913, +
5. *Ct.* prope *formicarium* (vide Mandl, 1967)
6. *Ct. plicaticolle* W. Horn, 1911, +
7. *Ct. obliquatum* Chaudoir, 1860, +
8. *Ct. crucifrons* W. Horn, 1911, +

Tribus **Megacephalini**

Megacephala Latreille, 1802

subg. *Metriochila* Thomson, 1857
9. *Meg. nigricollis* Reiche, 1842
subg. *Phaeoxantha* Chaudoir, 1850
10. *Meg. klugi* Chaudoir, 1850
11. *Meg. aequinoctialis aequinoctialis* Dejean, 1825
12. *Meg. aequinoctialis bifasciata* Brullé, 1837
Gruppe „*asperula*“ sensu W. Horn
13. *Meg. asperula* Westwood, 1852
subg. *Tetracha* Hope, 1838
14. *Meg. suturalis* W. Horn, 1900
15. *Meg. carolina chilensis* Castelnau, 1834
16. *Meg. carolina latreillei* Castelnau, 1834
17. *Meg. camposi* W. Horn, 1900
18. *Meg. fulgida fulgida* Klug, 1834
19. *Meg. fulgida flammula* W. Horn, 1905
20. *Meg. fulgida horni* Ruge, 1892, +
21. *Meg. fulgida pilosipennis* Mandl, 1958
22. *Meg. spinosa* Brullé, 1837
23. *Meg. lucifera lucifera* Erichson, 1847
24. *Meg. lucifera steinheili* W. Horn, 1900, +
25. *Meg. annuligera* Lucas, 1857, +
26. *Meg. bilunata* Klug, 1834, +
27. *Meg. sobrina punctata* Castelnau, 1835
28. *Meg. spixi* Brullé, 1837
29. *Meg. rutilans* Thomson, 1857

Oxychila Dejean, 1825

30. *Ox. bolivari strandi* W. Horn, 1913, +
31. *Ox. gracillima weyrauchi* Mandl, 1967
32. *Ox. germaini* Fleutiaux, 1893
33. *Ox. pseudonigroaenea* W. Horn, 1938
34. *Ox. haenschi* W. Horn, 1900, +

Pseudoxychila Guérin, 1839

35. *Ps. bipustulata bipustulata* (Latreille), 1811
36. *Ps. bipustulata immaculata* W. Horn, 1905, +
37. *Ps. bipustulata ceratoma* Chaudoir, 1865

Chiloxia Guérin, 1855

38. *Ch. binotata longipennis* W. Horn, 1891, +

Tribus **Cicindelini**

Langea W. Horn, 1901

39. *L. euprosopoides* W. Horn, 1901, +

Iresia Dejean, 1831

40. *I. binotata* Klug, 1834

Odontochila Castelnau, 1834

41. *Od. cayennensis rufipes* (Dejean), 1825
42. *Od. cayennensis erythropus* Chaudoir, 1860, +
43. *Od. cayennensis femoralis* Chaudoir, 1860, +
44. *Od. cayennensis oseryi* Lucas, 1857, +
45. *Od. cayennensis rubefacta* Bates, 1869, +
46. *Od. baeri* Fleutiaux, 1903, +
47. *Od. marginilabris* Erichson, 1847
48. *Od. margineguttata* (Dejean), 1825
49. *Od. chrysis* (Fabricius), 1801
50. *Od. eximia* Lucas, 1857, +
51. *Od. trilbyana* Thomson, 1857, +
52. *Od. batesi* Chaudoir, 1860, +
53. *Od. confusa* (Dejean), 1825

Cenothyla Rivalier, 1969

54. *Ce. consobrina consobrina* (Lucas), 1857, +
55. *Ce. consobrina postica* (Chaudoir), 1860, +
56. *Ce. varians* (Gory), 1833, +

Pentacomia Bates, 1872

subg. *Poecilochila* Rivalier, 1969
57. *Pen. lacordairei* (Gory), 1833, +

58. *Pen. ventralis* (Dejean), 1825, +
subg. *Pentacomia* Bates 1872
59. *Pen. chrysamma* Bates, 1872
60. *Pen. egregia* (Chaudoir), 1835
subg. *Mesacanthina* Rivalier, 1969
61. *Pen. cribrata cribrata* (Brullé), 1837
62. *Pen. cribrata argentina* (Lynch), 1878
63. *Pen. cribrata setopronotalis* (W. Horn), 1905

Gen. stat. ?

64. ? *eurytarsipennis* W. Horn, 1905, +
64. *Pr. eurytarsipennis* W. Horn, 1905, +

Oxygonia Mannerheim, 1837

65. *O. vuillefroyi* Chaudoir, 1869, +
66. *O. schönherri* Mannerheim, 1837, +
67. *O. ? delia* Thomson, 1859, +
68. *O. fleutiauxi* W. Horn, 1896, +
69. *O. prodiga prodiga* Erichson, 1847, +
70. *O. prodiga schaumi* W. Horn, 1893, +

Cicindelidia Rivalier, 1954

71. *Cic. rufoaenea* W. Horn, 1915
72. *Cic. trifasciata peruviana* Castelnau, 1835
73. *Cic. trifasciata latioresignata* Mandl, 1967
74. *Cic. trifasciata microsoma* Mandl, 1974

Cylindera Westwood, 1831

75. *Cyl. suturalis* Fabricius, 1798
76. *Cyl. mixtula* W. Horn, 1915, +

Brasiella Rivalier, 1954

77. *Br. argentata* (Fabricius), 1801
78. *Br. pseudoargentata peruensis* Mandl, 1963
79. *Br. balzani* (W. Horn), 1898

B e m e r k u n g : Von den mit + gekennzeichneten Formen (insgesamt 37) sind nur alte Meldungen bekannt, die ungefähr bis zur Zusammenstellung des Catalogus Coleopterorum durch W. H o r n datieren und sich meist auf die Exemplare der Urbeschreibung beziehen.

Literatur

Horn, W. (1926): Coleopterorum Catalogus, Junk-Schenkling, part 86, Carab., Cicindelinae.

Mandl, K. (1951): Cicindelidae, Beitrag zur Fauna Perus, 2: 204—214.

— — (1967): Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Cicindeliden-Fauna von Peru, Ent. Arb. Mus. Frey, 18: 432—439.

— — (1974): Neue Cicindelidae-Formen aus Südamerika, Zeitschr. Arbeitsg. Österr. Ent., 26 (1): 15—22.

Rivalier, E. (1954): Démembrement du genre Cicindela Linné, Faune américaine, Rev. Franc. Ent., 21: 249—268.

— — (1969): Démembrement du genre Odontochila (Col., Cicindelidae) et révision des principales espèces, Ann. Soc. ent. Fr. (N. S.), 5 (1): 195—237.

Anschrift des Verfassers:

Jürgen Wiesner, Brandenburger Platz 16, 3180 Wolfsburg 1